

A-1133

Total Pages : 4

Roll No.

GEYS-02

Sharir Vigyan and Health

शरीर विज्ञान तथा स्वास्थ्य

Examination, June 2025

Time : 2:00 Hrs.

Max. Marks : 100

Note :- This paper is of Hundred (100) marks divided into Two (02) Sections 'A' and 'B'. Attempt the questions contained in these Sections according to the detailed instructions given therein. *Candidates should limit their answers to the questions on the given answer sheet. No additional (B) answer sheet will be issued.*

नोट : यह प्रश्न-पत्र सौ (100) अंकों का है, जो दो (02) खण्डों 'क' तथा 'ख' में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है। *परीक्षार्थी अपने प्रश्नों के उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका तक ही सीमित रखें। कोई अतिरिक्त (बी) उत्तर-पुस्तिका जारी नहीं की जायेगी।*

Section-A

(खण्ड-क)

Long Answer Type Questions

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

2×26=52

Note :- Section 'A' contains Five (05) Long-answer type questions of Twenty Six (26) marks each. Learners are required to answer any two (02) questions only.

नोट : खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए छब्बीस (26) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Describe the structure and functions of the respiratory system in detail.

श्वसन तंत्र की संरचना एवं कार्यों का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।

2. Describe the types and functions of muscles in detail.

पेशियों के प्रकारों एवं कार्यों का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।

3. Describe the functions of the nervous system in detail.

तंत्रिका तंत्र के कार्यों का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।

4. Describe the structure and functions of the liver in detail.

यकृत की संरचना एवं कार्यों का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।

5. Describe the structure and functions of the heart in detail.

हृदय की संरचना एवं कार्यों का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।

Section-B

(खण्ड-ख)

Short Answer Type Questions

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

4×12=48

Note :- Section 'B' contains Eight (08) Short-answer type questions of Twelve (12) marks each. Learners are required to answer any *four* (04) questions only.

नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए बारह (12) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल **चार** (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Describe the structure of the cell.
कोशिका की संरचना का वर्णन कीजिए।
2. Describe the different types of tissues.
ऊतकों के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।
3. Describe the various functions of bone.
अस्थि के विभिन्न कार्यों का वर्णन कीजिए।
4. What are sense organs ? Describe their functions.
ज्ञानेंद्रियां किसे कहते हैं ? उनके कार्यों का वर्णन कीजिए।
5. Explain briefly what do you understand by blood circulatory system.
रक्त परिसंचरण तंत्र से आप क्या आप क्या समझते हैं ? संक्षिप्त में समझाइए।

6. Briefly describe the functions of the digestive system.
पाचन तंत्र के कार्यों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।
7. Which systems are described in the human body structure ?
मानव शरीर संरचना में कौन-कौन से तंत्रों का वर्णन आता है ?
8. Briefly describe the organs participating in the digestive system.
पाचन तंत्र में भाग लेने वाले अंगों का संक्षिप्त में वर्णन कीजिए।
